HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Hangyatartás – AVERAGE L kezdőkészlet

---

1. A készlet tartalma

- **Moduláris AVERAGE L formikárium** – fő fészek megfigyelőarénával.
- **Starter MACRO M** – kisebb kezdőformikárium kémcsővel és miniarénával.
- **Messor barbarus hangyakolónia** – királynő + dolgozók.
- **Magkeverék** – alapvető táplálék.
- **Kvarchomok** – az aréna berendezéséhez.
- **Pipetta** – a fészek nedvesítéséhez és a vízadagoláshoz.
- **Csipesz** – etetéshez és az aréna tisztításához.

---

2. Első szakasz – tartás a Starter MACRO M-ben

1. **Csomagold ki a készletet** és ellenőrizd, hogy minden eleme hiánytalan és sértetlen-e.

2. **Készítsd elő a Starter MACRO M-et**:

    - Töltsd fel az itatót: húzd ki a kémcsövet az itató talpából, majd töltsd meg vízzel.

3. **Helyezd el a Startert** nyugodt, árnyékos helyen, rezgésektől és közvetlen napfénytől távol.

4. **Csatlakoztasd a királynőt tartalmazó kémcsövet** a Starter arénájához:

    - Csúsztasd a kémcsövet közvetlenül a kémcsőcsatlakozóba, hogy a hangyák maguktól átköltözhessenek.
    - Érdemes a hangyákat tartalmazó kémcsövet textillel vagy fóliával körbetekerni, hogy a kémcső sötétben maradjon.

5. **Hagyd, hogy a kolónia alkalmazkodjon az új környezethez** – az első napokban csak szükség esetén nyisd ki az arénát.

A kolóniát addig tartsd a Starterben, amíg a dolgozó hangyák száma el nem éri a 60-at, vagy amíg el nem fogy a hely a kémcsőben.

---

3. Második szakasz – az AVERAGE L formikárium előkészítése

1. **Szereld össze a formikáriumot** a 3S sorozat útmutatója szerint: a csatlakozókkal kösd össze a fészekmodult az arénával.

2. **Győződj meg róla**, hogy minden záródugó szorosan zár (teljesen fel van tolva), és az aréna fedele stabilan áll.

3. **Nedvesítsd be a fészket** – pipettával tölts vizet a nedvesítő nyílásába, de ne töltsd túl.

4. **Szórj vékony rétegben kvarchomokot** az arénába. Így a hangyák szabadon mozoghatnak, az aréna pedig könnyebben tisztán tartható. (Figyelem: a fészekbe ne szórj homokot.)

5. **Helyezd a formikáriumot** stabil, árnyékos helyre, hőforrásoktól és közvetlen napfénytől távol.

---

4. Harmadik szakasz – a kolónia átköltöztetése a formikáriumba

Amikor a kolónia már eléggé kifejlődött a Starterben:

1. **Csatlakoztasd a Starter MACRO M-et az AVERAGE L formikáriumhoz** egy csatlakozó segítségével.

2. **Hagyd, hogy a hangyák maguktól költözzenek át** – ez néhány órától akár néhány napig is eltarthat.
    - Sötétítsd el a formikárium fészkét a fészek fedelével, a Startert pedig hagyd megvilágítva, hogy ösztönözd a hangyákat az átköltözésre.

3. **Ne erőltesd az átköltözést** – a hangyák maguk döntik el, mikor megfelelően nedves és biztonságos az új fészek. Ez néha addig is eltarthat, amíg a Starter MACRO M-ből teljesen el nem fogy a víz.

---

5. Mindennapi gondozás és etetés

- **Vízadagolás:** pipettával, a nedvesítő nyílásán keresztül nedvesítsd a fészket. A gyakoriság a környezet páratartalmától függ, általában 2–4 naponta egyszer.

- **Etetés:** a magokat csipesszel helyezd a formikárium arénájába. A hangyák maguk viszik be őket a fészek éléskamrájába.

- **Az aréna tisztítása:** rendszeresen távolítsd el az ételmaradékot és a hulladékot, lehetőleg csipesszel. A hangyák a maradékot a fészekből az arénába hordják ki.

- **Megfigyelés:** az átlátszó falaknak köszönhetően anélkül figyelheted meg a kolóniát, hogy megzavarnád.

---

6. Biztonsági tudnivalók

- Soha ne tedd a formikáriumot közvetlen napfényre, mert a kolónia túlmelegedhet.
- Kerüld az erős rezgéseket és a zajt.
- Ne használj vegyszereket a tisztításhoz; a víz elegendő.
- Légy óvatos az aréna kinyitásakor, mert a hangyák gyorsak és kíváncsiak lehetnek.

---

7. Gratulálunk!

Gratulálunk! Most kezdődik a kalandod a hangyák lenyűgöző világában.
Türelemmel, rendszeres gondozással és figyelmes megfigyeléssel napról napra felfedezheted, milyen szervezetten élnek, és milyen intelligensek ezek az apró teremtmények.

Ne feledd: a hangyatartás nemcsak hobbi, hanem remek lehetőség a tanulásra és a kikapcsolódásra is. Életük megfigyelésével megismerheted az együttműködés, a tervezés és a környezethez való alkalmazkodás titkait.

Gondoskodj a hangyáidról, biztosíts számukra megfelelő körülményeket, és légy türelmes: minden kolónia a saját ütemében fejlődik.
Formikáriumod napról napra egyre élőbb, mozgalmasabb mikrovilággá válik, amely sok érdekes élményt és örömet nyújt majd.

Sikeres hangyatartást és sok örömet kívánunk! Reméljük, hogy e lenyűgöző világ iránti kíváncsiságod soha nem lankad.

Az AntLab csapata